

## Ramowy plan nauczania

Technikum – 5-letni okres nauczania

Zawód – technik informatyk 351203 (na podbudowie szkoły podstawowej)

Kwalifikacje:

**K1: Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych (INF.02)**

**K2: Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych (INF.03)**

LP	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	I	II	III	IV	V	Tygodniowa liczba godzin
	<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>						
	Język polski	3	3	3	3	4	16
	Język angielski	2	2	2	3	3	12
	Język niemiecki	2	2	2	1	1	8
	Muzyka	1					1
	Historia	2	2	2	1	1	8
	Wiedza o społeczeństwie				1	1	2
	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2
	Geografia	1	1	1	1		4
	Biologia	1	1	1	1		4
	Chemia	1	1	1	1		4
	Fizyka	1	1	1	1		4
	Matematyka	2	2	3	3	4	14
	Informatyka	1	1	1			3
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1
	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5
	Łączna liczb godzin	22	21	22	20	18	103
	<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym</b>						
	Matematyka	1	1	1	2	1	6
	Informatyka	1	1	1	1	2	6
	<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
	Bezpieczeństwo i higiena pracy			1	1		2
	Podstawy informatyki	2	1	1	1		5
	Przygotowanie stanowiska komputerowego	2	2				4
	Urządzenia sieciowe		2	2			4
	Systemy operacyjne	2	2				4

	Systemy baz danych			1	2	1	4
	Język angielski zawodowy w branży informatycznej				2	1	3
	Łączna liczba godzin	6	7	7	6	2	28
	<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
	Eksploatacja urządzeń peryferyjnych	2					2
	Naprawa urządzeń techniki komputerowej	2	2				4
	Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej		2	3			5
	Administrowanie systemami operacyjnymi	1	2	1			4
	Projektowanie stron internetowych				2	1	3
	Programowanie aplikacji internetowych			1	3	3	7
	Projektowanie baz danych				2	1	3
	Łączna liczba godzin	5	6	5	7	5	28
	Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego	11	13	12	13	7	56
	Tygodniowy wymiar godzin zajęć edukacyjnych	34	35	36	35	27	167
	Religia/etyka	2	2	2	2	2	10
	Zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego	2R	2R	2R	2R	2R	10R
	Praktyka zawodowa 2x 4 tygodnie (320 godz.)			x	x		

Egzamin zawodowy – pierwsza kwalifikacja (K1) pod koniec II półrocza III klasy

Egzamin zawodowy – druga kwalifikacja (K2) pod koniec I półrocza V klasy